MATSUSHIMA
MACHINERY LABORATORY CO., LTD.

Conductive LEVEL SWITCH

微少の電流を流し、測定物が電極に接触する事で検知するセンサーです!

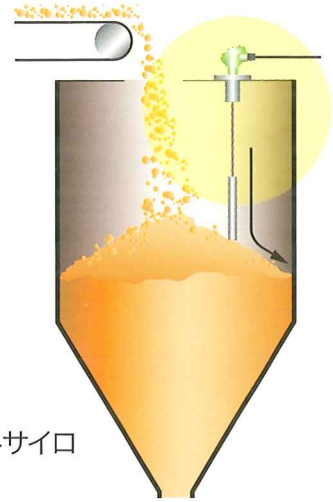
●回転・摺動部が無い為、故障がありません。
●取付けスペースの小さなコンベヤシュート詰り検出用にも使用出来ます。
●原料のはね返り等による誤動作がありません。

MFIP-031W
検出器

AMVC-300
変換器

特　長

- 絶縁フードで粉体付着による誤動作を防ぎます。
- 内蔵タイマでチャタリングによる誤動作を防ぎます。
- シンプルな構造で操作性も優れています。
- 検出器は頑丈で長寿命です。



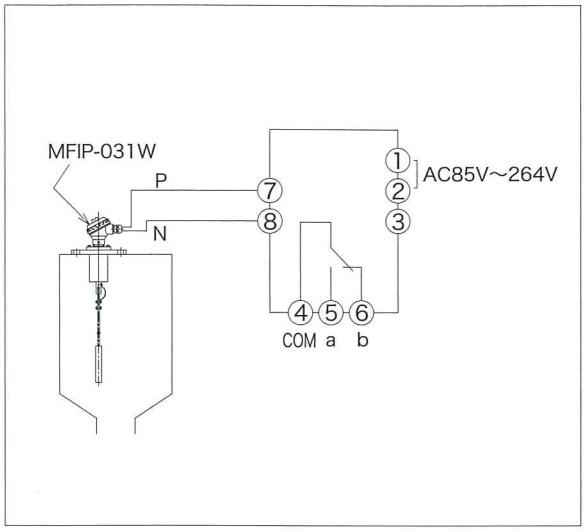
アプリケーション例

●クリンカサイロ　●石炭・コークスサイロ　●砂利、砂サイロ　●鉱石サイロ　●セメントサイロ
●骨材ビン　●トリッパー積山サイロ　●スタッカー／クリレーマー積山検出

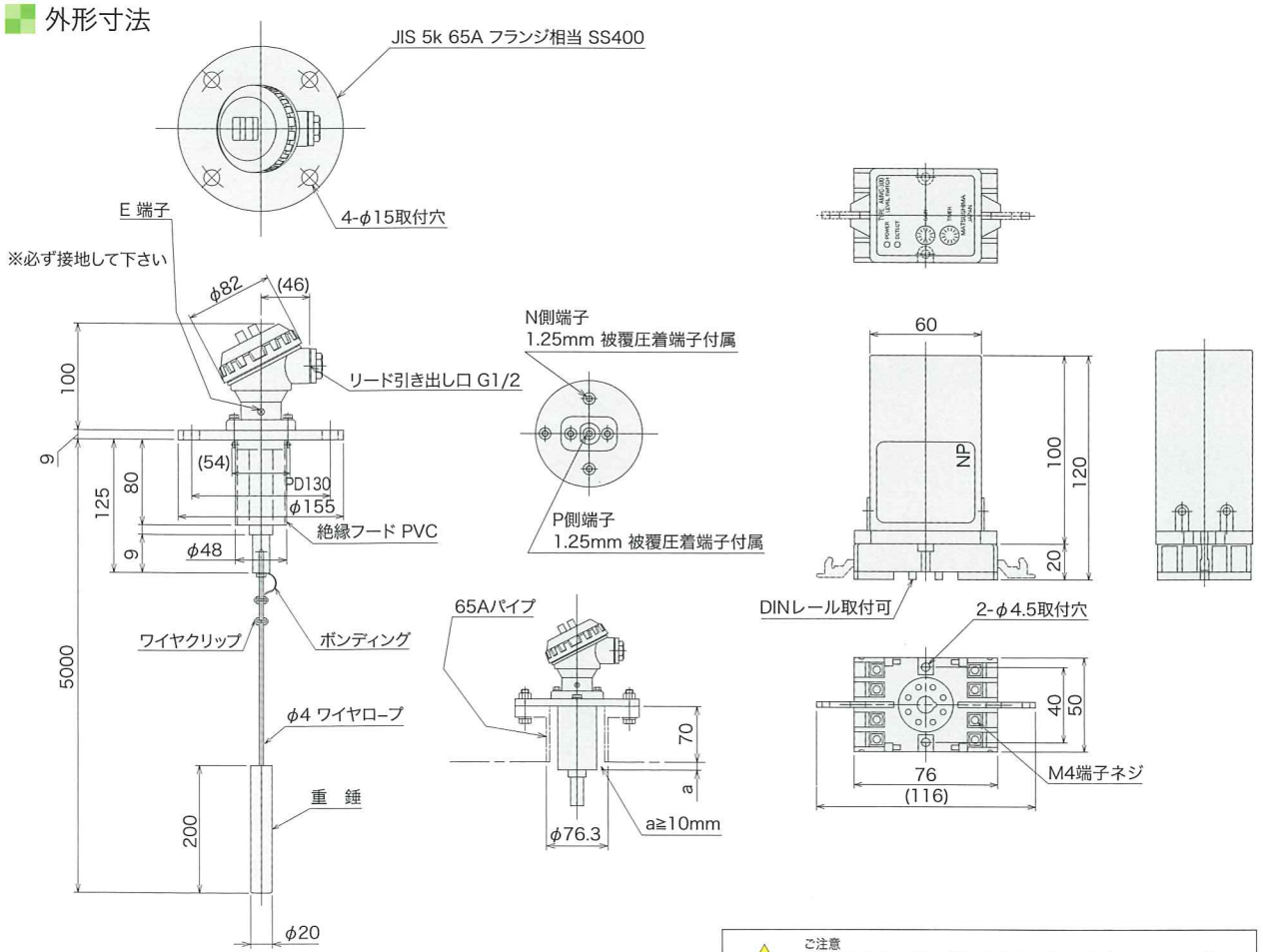
仕様

形　　式	検出器 MFIP-031W、変換器 AMVC-300
プローブ長さ	Max.5m(調整可能)
電　　源	AC85～260V　50/60Hz
接　　点	1c　レベル検出用
接 点 容 量	250V　AC　2A
表示ランプ	電源ランプ 検出ランプ
検 出 感 度	約0.05～10Ω(電極 –アース間)
タ　イ　マ	1～10sec
周 囲 温 度	検出器　–20～60℃ 変換器　0～40℃
保 護 構 造	検出器 IP67、変換器 IP20
質　　量	検出器 6kg、変換器 0.4kg

接続図



外形寸法



ご注意
●本製品を正しく安全にご使用いただくため、「取扱説明書」をよくお読みください。
●本製品を、人身に直接かかわる安全性を要求されるシステムに適用する可能性がある場合には、当社営業窓口にご相談ください。

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。
All Rights Reserved Copyright©2010, Matsushima Machinery Laboratory Co., Ltd.

取　扱　店

JQA-QM8197　091

株式会社 松島機械研究所
本社・工場　〒807-0831 北九州市八幡西区大字則松461
TEL(093)691-3731　FAX(093)691-3735
東京営業所　〒273-0005 船橋市本町3丁目36-28ホーメスト船橋ビル
TEL(047)424-9901(代) FAX(047)424-9905
名古屋営業所　〒456-0013 名古屋市熱田区外土居町9-14トキワ外土居ビル
TEL(052)679-6301　FAX(052)679-6305
大阪営業所　〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-40大発ビル
TEL(06)6352-8011　FAX(06)6352-8012
http://www.matusima.co.jp　E-mail : sales@matusima.co.jp